



BONNIERHUSET

>> I BONNIERKONCERNENS GAMLA TRYCKERI BLEV DET, TROTS LITE UDDA FÖRUTSÄTTNINGAR, ÄNDÅ ETT KONTOR MED MODERT INNEKLIMAT

PROJEKTFAKTA

Projektnamn:	Bonnierhuset
Plats:	Torsgatan, Stockholm
Installerad:	2016
Byggnadstyp:	Kontor i öppen planlösning, 4.000 m ²
Projektering/entreprenad:	Pactor Luftbehandling
Fastighetsägare:	Bonnier Fastigheter

I det anrika huset och Stockholms första betongskrapa, byggd precis efter kriget, har verksamheten alltmer blivit kontor. Bonnierförlagens tryckeri-, binderi- och distributionsdelar har gjorts om och fått anpassas till dagens krav på komfort och planlösning med ombyggnadsprojekt.

Bakgrunden

Det för Stockholmare välbekanta gula tegelkvarteret norr om Centralen med den Bonnier-märkta höghusdelen har genomgått flera förändringar sedan tillkomsten 1949. Huset ritades till en tävling redan 1937, men andra världskriget fördröjde byggstarten i över tio år. Arkitekten var Ivar Tengbom som även ritat bl.a. Stockholms blå Konserthus och Handelshögskolan. Den höga byggnaden har alltid varit kontor, men de lägre var från början mer produktionsinriktade. I takt med att behoven av kontor ökat har man både byggt till fastigheten och gjort om andra lokaler till kontor.

Upphandlingen

I den senaste ombyggnaden av Bonnierfastigheten skulle en del av de lägre byggnaderna anpassas till modern standard med öppnare planlösning och med ett ventilationssystem som ger ett inneklimat i toppklass. Lokalen är i två plan och omfattar c:a 4.000 kvadratmeter. Det togs fram en kravspec och ramhandling som bland annat innefattade hög kylkapacitet och en dragfri luftombländning. I upphandlingen föll valet på en offert från Pactor som innehöll FläktGroups kylkassett Lyra II.



I Bonnierhusets gamla tryckeri- och distributionsutrymmen finns idag kontorsutrymmen om 4.000 kvm med toppmodern ventilationssystem från FläktGroup.



Installationen

Upphandlingen omfattade närmare 200 kylkassetter av typen IQCC, även kallad Lyra II. Lyra är en kompakt kylkassett för infälld eller frihängd montering. Den ger hög komfort med flexibla spridningsalternativ och utan luftdrag. Lyra kan förses (även i efterhand) med en reglering som gör den tryckberoende och som passar särskilt bra till behovsstyrd ventilation.

I Bonnierhuset fanns en lite udda kanalisation där tilluften löpte under golvet och frånluften var

placerad i tak. Ett modernt ventilationssystem ställde krav på en förtätning av tilluften, som placerades i tak denna gång.

– Det blev en lite ovanlig installation, tack vare den lite annorlunda kanalisationen, säger Lars Erixson på Pactor.

– Men det har efter lite intrimning blivit en riktigt bra installation med hög kapacitet, där Lyra-kassetterna ger ett riktigt bra inomhusklimat med högsta komfort.

INGÅENDE KOMPONENTER



LYRA II

LYRA II är en aktiv kylkassett för ventilation, kyla och värme. Spridningssystemet ger stor flexibilitet tack vare luftriktare kombinerat med Coanda Safety Control och ställbart flöde för bästa möjliga komfort. Den kan användas som traditionell CAV-kylkassett eller utrustad med Pi-funktion som extra flexibel VAV-kylkassett.